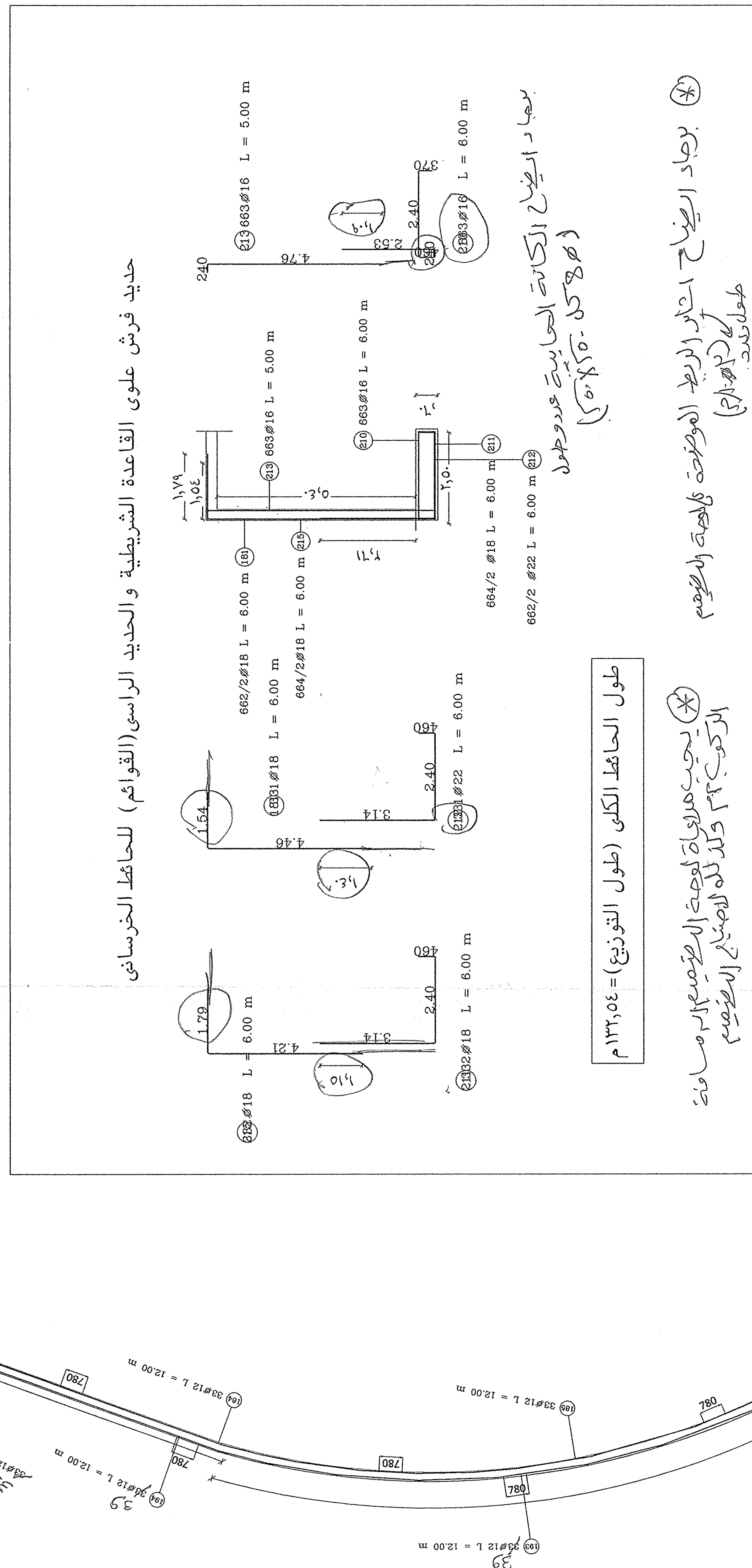
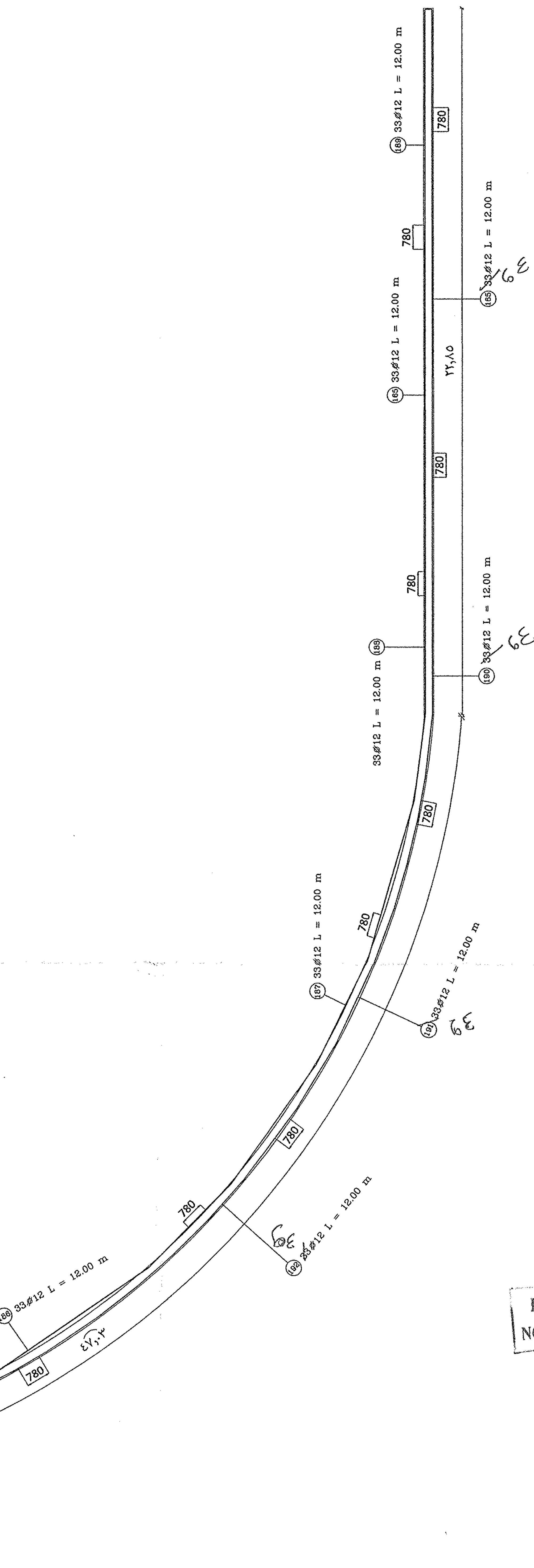
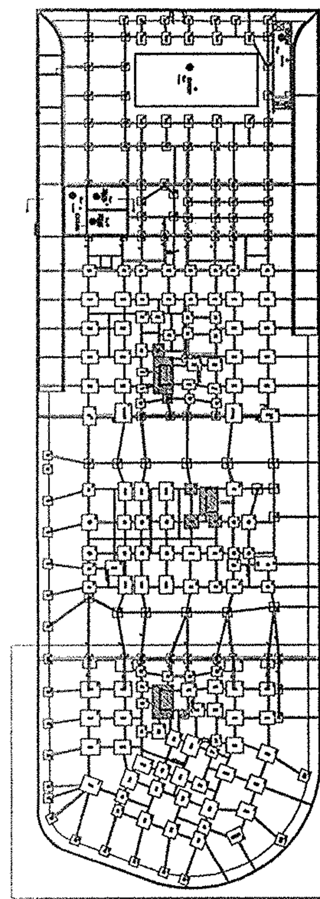
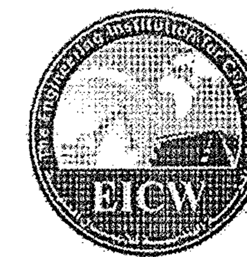




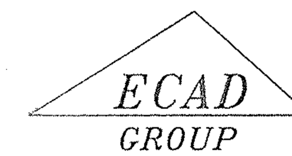




key plan



تنفيذ شركة ايكو



المجموعة الهندسية للاستشارات والتصميمات

د/سمير سيف , د/شريف أيوب

٢٢ عمارات حدائق العبور - صلاح سالم - القاهرة

اسم المشروع

مدرسة رمسيس - بالعاصمة الادارية

ملك /

الامانة العامة لمدارس سنودس النيل الانجيلى

اسم اللوحة

حديد القاعدة الشريطية والحائط الخرسانى الخارجى منطقة ٤

رقم اللوحة

RAMSIS-SHD-RFT-0003

اصدار

REV00

تاريخ

03-10-2023

sheet 1/5

PRELIMINARY
NOT FOR EXECUTION

حديد سفلى القاعدة الشريطية فى الاتجاه الطويل (الغطا)

16Ø12 L = 5.05 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

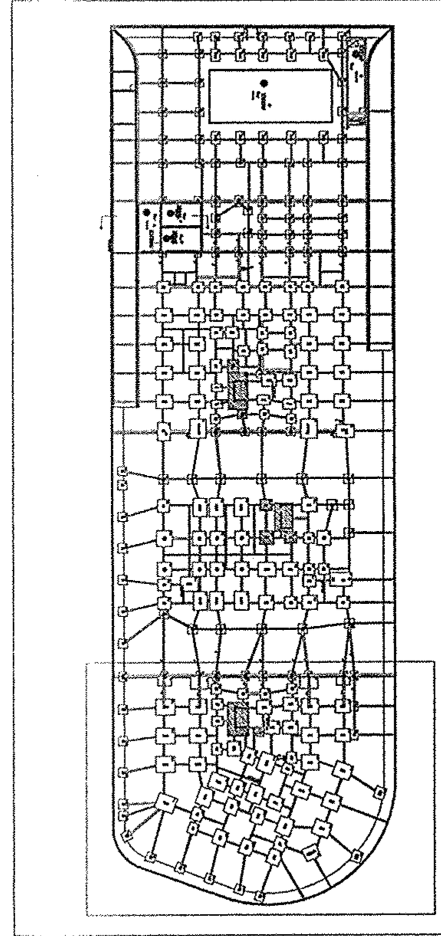
16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

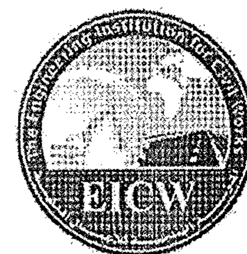
780

PRELI[illegible]ARY
NOT FOR [illegible]CUTION

(*) برجاء مراعاة عدم عمل الوصلات فى موقع واحد كما تم الاتفاق
مع هـ قبل مكتبيا قبل بدء العمل
يتم تقسيم الاسياخ مع ٤ اطوال
مع سيخ المقاس (٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٢) وعمل الوصلات



key plan



تنفيذ شركة ايكو

ECAD GROUP

المجموعة الهندسية للاستشارات والتصميمات

د/سمير سيف , د/شريف أيوب

٢٢ عمارات حدائق العبور - صلاح سالم - القاهرة

اسم المشروع

مدرسة رمسيس - بالعاصمة الادارية

ملك /

الامانة العامة لمدارس سنودس النيل الانجيلى

اسم اللوحة

حديد القاعدة الشريطية
والحائط الخرسانى الخارجى
منطقة ٤

رقم اللوحة

RAMSIS-SHD-RFT-0003

اصدار

REV00

تاريخ

03-10-2023

sheet 2/5

حديد علوى القاعدة الشريطية فى الاتجاه الطويل (الفرش)

16Ø12 L = 5.01 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

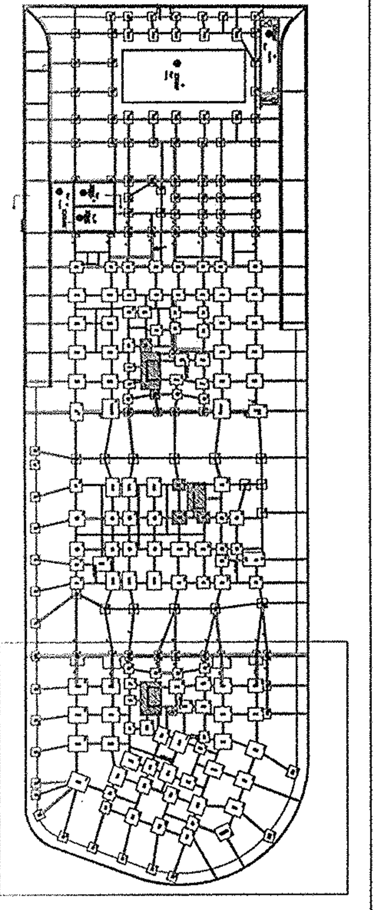
16Ø12 L = 12.00 m

16Ø12 L = 12.00 m

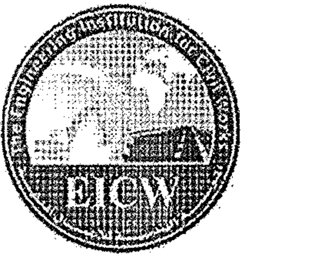
780

PRELI ARY
NOT FOR E ECUTION

* برجاء مراعاة اماكن الوصلات لا تكون في موقع واحد كما تم الاتفاق عليه مسبقاً.



key plan



تنفيذ شركة ايكو



المجموعة الهندسية للاستشارات والتصميمات
د/سميرسيف , د/شريفأيوب
٢٣ عمارات حدائق العبور - صلاح سالم- القاهرة

اسم المشروع
مدرسة رمسيس- بالعاصمة الادارية

ملك /
الامانة العامة لمدارس سنودس النيل الانجيلى

اسم اللوحة
حديد القاعدة الشريطية
والحائط الخرسانى الخارجى
منطقة ٤

رقم اللوحة
RAMSIS-SHD-RFT-0003

اصدار
REV00

تاريخ
03-10-2023

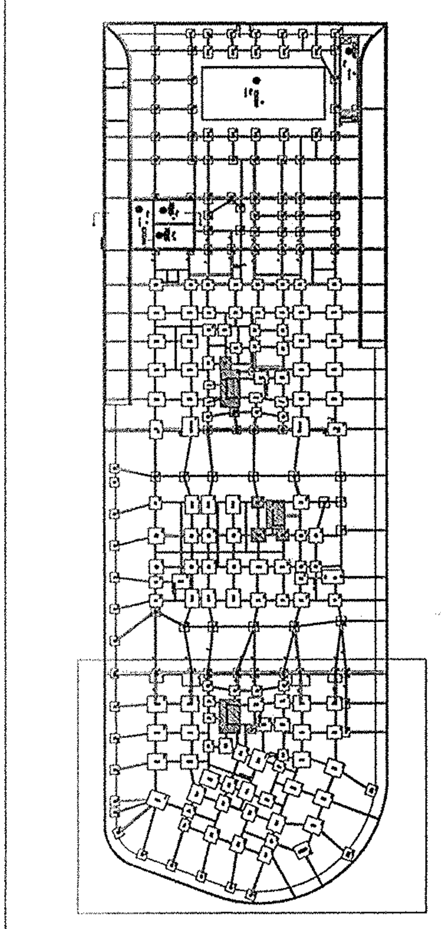
sheet 3/5

حديد الكراسى

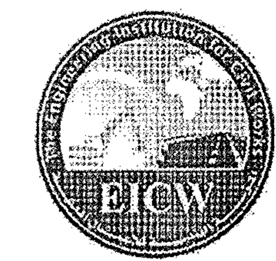
209 85Ø12 L = 1.33 m

209 85Ø12 L = 1.33 m

170 380 380 200 200



key plan





تنفيذ شركة ايكو

ECAD
GROUP

المجموعة الهندسية للاستشارات والتصميمات

د/سميرسيف , د/شريف أيوب

٢٣ عمارات حدائق العبور - صلاح سالم - القاهرة

اسم المشروع

مدرسة رمسيس - بالعاصمة الادارية

ملك /

الامانة العامة لمدارس سنودس النيل الانجيلى

اسم اللوحة

حديد القاعدة الشريطية
والحائط الخرسانى الخارجى
منطقة ٤

رقم اللوحة

RAMSIS-SHD-RFT-0003

اصدار

REV00

تاريخ

03-10-2023

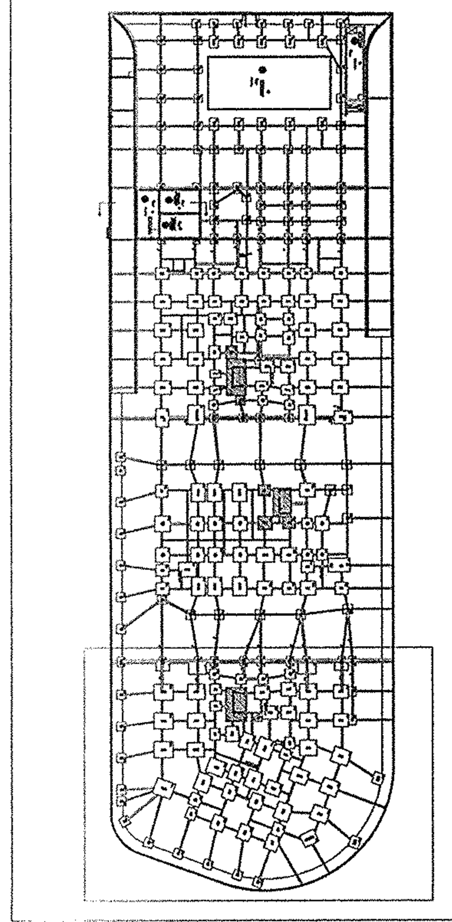
(A) sheet 4/5

APPROVED FOR CONSTRUCTION

الحديد الجانبى للقاعدة الشريطية

Position	Diameter	Number in the element	Number of elements	Symbol (m)	Length (m)	Total mass (kg)
164	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
165	12	430	1	[illegible]	12,00	4582,08
166	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
167	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
168	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
169	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
170	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
171	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
172	12	16	1	[illegible]	5,06	71,88
173	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
174	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
175	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
176	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
177	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
178	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
179	12	16	1	[illegible]	12,00	170,50
180	12	16	1	[illegible]	5,00	71,11
214	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
182	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
183	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
184	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
185	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
186	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
187	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
188	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
189	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
190	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
191	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
192	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
193	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
194	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
195	12	33	1	[illegible]	12,01	351,79
196	12	33	1	[illegible]	12,00	351,65
197	12	33	1	[illegible]	6,34	185,79
198	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
199	12	4	1	[illegible]	12,00	42,62
200	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
201	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
202	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
203	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
204	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
205	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
206	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
207	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
208	12	1	1	[illegible]	2,47	2,19
209	12	85	1	[illegible]	1,33	100,39
225	12	1	1	[illegible]	12,00	10,66
213	16	[illegible]	1	[illegible]	6,00	5217,70
210	16	[illegible]	1	[illegible]	6,00	5235,24
181	18	331	1	[illegible]	6,00	3972,00
211	18	332	1	[illegible]	6,00	3984,00
215	18	332	1	[illegible]	6,00	3984,00
212	22	331	1	[illegible]	6,00	5918,28

T	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 22
Unit weight (kg/m)	0.89	1.58	2.00	2.98
Total length (m)	14093.70	7293.00	5970.00	1986.00
Total weight (kg)	12516.21	11522.94	11940.00	5918.28
Subtotal (kg)	41896.43			



key plan



تنفيذ شركة ايكو



المجموعة الهندسية للاستشارات والتصميمات
د/سميرسيف , د/شريف أيوب
٢٢ عمارات حدائق العبور - صلاح سالم- القاهرة

اسم المشروع
مدرسة رمسيس - بالعاصمة الادارية

ملك /
الامانة العامة لمدارس سنودس النيل الانجيلي

اسم اللوحة
حديد القاعدة الشريطية
والحائط الخرسانى الخارجى
منطقة ٤

رقم اللوحة
RAMSIS-SHD-RFT-0003

اصدار
REV00

تاريخ
(B) 03-10-2023

APPROVED FOR CONSTRUCTION

sheet 5/5